® 日本国特許庁(JP)

①特許出願公開

⑫ 公 開 特 許 公 報 (A)

昭60-73196

@Int.Cl.4

識別記号

庁内整理番号

63公開 昭和60年(1985)4月25日

F 17 C 3/04

7214-3E

審査請求 有 発明の数 1 (全2頁)

9発明の名称 大型タンクに対する保温材の取付方法

②特 願 昭58-179200

②出 願 昭58(1983)9月29日

70発明者 岩田

稔 東京都港区六本木6丁目2番31号 日立造船シー・ビー・

アイ株式会社内

の出 願 人 日立造船シー・ビー・

東京都港区六本木6丁目2番31号

アイ株式会社

⑩代 理 人 弁理士 三宅 正夫 外1名

明 網 幣

1. 発明の名称

大型タンクに対する保温材の取付方法

2.特許請求の範囲

(1) 大型タンクの外裂面上に、使用する板状保温材の厚さに匹敵する間隔を保つようにスプリング付きの係留ワイヤを支持具を介して張設し、圧縮回復性のある保温材を前記スプリング付き係留ワイヤで抑持しながらタンク外表面を優うことを特象とする大型タンクの無処理に対する保温材の取付方法。

3. 発明の詳細な説明

LPG液化ガス貯積タンクの線を落単板を 楞接して作られる大型タンクは、鍵設後、構造材料の材似、板厚によつては溶接機留応力 の除去等を目的とする全体熱処理を行う必要がある。しかし此の種の大型タンクには、タ ンク自体を収容し得る大型の機純炉は存在し ないので、脳外でこれを実施しなくてはなら ない。この様に監外熱処理は不可達としても、 本発明は、前記の様な大型タンクの熱処理 に有効に採用し得る保温材のタンク外表面へ の取付方法に関する。

本発明を図面によつて税明すると、1は球像体を形成するタンク及び数単板であり、その外表面に適宜の距離をおいるとはない。2、を適性といるとなる。2、のではないではないではないではないでは、2、のではないでは、2、のではないでは、2、のではないでは、2、のでは、2、

るものとし、保留ワイヤ4迄の準備が出来た 個所から、第2,3図に示す様に順次板状保 温校5をスプリングで抑持しながら、タンク 表面を扱う。

この原タンクの熱処理にあたり、先づタタンクの熱処理にあたり、先ののなりの熱処理にあたり、先ののとりなり、ののは、ないのは、ないのは、ないの、ないの、ないの、ないの、ないので、ないののは、ないののは、ないののは、ないののは、ないののは、ないののは、ないののは、ないののないである。

4. 図面の簡単な説明

第1図 a 及び b は 球形大型 タンク及びその 名単版上の保温核収付状態を示す斜視図。

期2図、第3図はタンク表面の保温材とスプリング付き係留ワイヤの関係を示す1部断

「新祝図。

2 a

図中の 1 … タンク、素単板

2 … 支持具

3 …スプリング

4 …スプリング3を有する係留ワイ

ャ

代理人 三宅正夫他1名

第 I 図 b







